Index of Claims

	App	lication	on/Coi	ntrol	No.
--	-----	----------	--------	-------	-----

10/700,189

Examiner

EMEM EKONG

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BENNETTS ET AL.
Art Unit

2617

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim		.:											Cla					_	2-4	<u>.</u>
1	LIE	1011	<u> </u>			<u>t</u>	Jau	-		Τ	_		CIE	11111	-				781	Ť
Second S	Final	Original	2/1/07										Final	Original						
Second S		1	1	_						\vdash				51						T
4 V 5 V 55 56 56 57 57 58 59 59 59 59 59 59 50 50								\vdash		Г				52						T
5 √ 6 √ 7 √ 8 - 9 √ 10 √ 11 √ 11 √ 12 √ 63 - 14 √ 63 - 64 - 65 - 66 - 17 √ 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 v 28 v 29 √ 30 - 31 - 33 √ 33 √ 33 √ 34 √ 35 √ <t< td=""><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Γ</td></t<>		3																		Γ
6 \lambda		4							Ī											Γ
7 √ 8 - 9 √ 10 √ 11 √ 12 √ 13 √ 14 √ 15 - 16 - 17 √ 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 v 28 v 29 √ 30 - 33 √ 33 √ 33 √ 33 √ 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 96		5																		Γ
8 - - 58 59 10 √ - 60 - 60 - 61 - 66 - 61 - 62 - - 63 - - 63 - - 63 - - 63 - - 63 - - 63 - - 63 - - 63 - - 63 - - 63 - - 63 - - 63 - - 66 - - 66 - - 66 - - - 67 - - - 66 - <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>																				
9			1																	Γ
10																				L
11 v					_			<u> </u>	Ĺ	L						·			L	L
12 \forall			1			$oxed{oxed}$		$oxed{oxed}$								<u></u>			<u> </u>	L
13 \(\sqrt{1} \)									_						_		<u> </u>	L	L	L
14 √ 64 65 15 - 66 67 17 √ 68 69 19 - 68 69 20 - 70 71 21 - 71 72 23 - 73 74 25 - 75 76 26 - 77 78 29 √ 79 30 80 31 - 81 82 33 √ 83 83 34 √ 85 86 37 88 88 88 39 89 99 90 40 90 90 91 41 91 91 92 43 44 94 94 45 96 96 96 47 97 98 99							L.	<u> </u>						62				L		L
15				L						<u> </u>			<u> </u>		_	_			_	L
16 - 66 67 17 √ 68 69 20 - 70 71 21 - 71 72 23 - 73 74 25 - 75 76 27 √ 77 78 29 √ 77 78 29 √ 79 80 30 - 80 31 32 - 82 82 33 √ 84 84 35 √ 85 86 37 88 88 88 38 88 88 89 40 90 90 90 41 91 91 92 43 94 94 95 46 96 96 97 48 99 99 99	L		1							<u> </u>			·				_	L.	<u> </u>	L
17	L		Ŀ	_			_		1_	lacksquare						<u> </u>		ļ	L.	ļ
18 - 68 19 - 69 20 - 70 21 - 71 22 - 72 23 - 73 24 - 74 25 - 75 26 - 76 27 v 77 28 v 78 29 √ 79 30 - 80 31 - 81 32 - 82 33 √ 83 34 √ 84 35 √ 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>					_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L								_	Ļ
19 -			-		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_							<u> </u>	Ľ	L
20 - 70 21 - 71 22 - 72 23 - 73 24 - 74 25 - 75 26 - 76 27 v 77 28 v 78 29 v 77 30 - 80 31 - 81 32 - 82 33 v 83 34 v 84 35 v 85 36 s 86 37 s 88 39 s 89 40 s 90 41 s 91 42 s 92 43 s 94 45 s 96 47 s 97 48 s 98 49 s 99	ļ		-	_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>			_		_		Ļ
21 - 71 22 - 72 23 - 73 24 - 74 25 - 75 26 - 76 27 v 77 28 v 78 29 √ 79 30 - 80 31 - 81 32 - 82 33 √ 83 34 √ 84 35 √ 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			<u> </u> -	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
22 - 72 23 - 73 24 - 74 25 - 75 26 - 76 27 v 77 28 v 78 29 √ 78 30 - 80 31 - 81 32 - 82 33 √ 83 34 √ 84 35 √ 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			<u> -</u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L				_	∟	_	_	_	ļ
23 - 73 24 - 74 25 - 75 26 - 76 27 v 77 28 v 78 29 √ 79 30 - 80 31 - 81 32 - 82 33 √ 83 34 √ 84 35 √ 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 90 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Ŀ	<u> </u>	_	<u> </u>	Ļ	ļ	<u> </u>	L	ļ				_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ļ
24 - 74 25 - 75 26 - 76 27 v 77 28 v 78 29 √ 78 30 - 80 31 - 81 32 - 82 33 √ 83 34 √ 84 35 √ 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	ļ		<u> -</u>	L.	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				<u></u>	72	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L.	ļ
25 - 75 26 - 76 27 v 77 28 v 78 29 √ 78 30 - 80 31 - 81 32 - 82 33 √ 83 34 √ 84 35 √ 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	ļ		⊢	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ł			-	ļ.,	<u> </u>	⊢		ļ
26 - 76 27 v 77 28 v 78 29 √ 79 30 - 80 31 - 81 32 - 82 33 √ 83 34 √ 84 35 √ 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		-	┡	⊢	<u> </u>		<u> </u>	-			İ				<u> </u>	⊢	_		ļ
27 v 28 v 29 d 30 - 31 - 32 - 33 d 34 d 35 d 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			-	 	-	<u> </u>	-	-	╀	-	▙			75	<u> </u>	┞		-	-	╀
28 v 29 d 30 - 31 - 32 - 33 d 34 d 35 d 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-		-		H	ļ	├	-	├-	┢	H		-		 	├	├—	-	┢	╀
29 √ 79 30 - 80 31 - 81 32 - 82 33 √ 84 35 √ 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-			-	\vdash	├	-	-	⊢	\vdash	⊢	ł	<u> </u>		├	├		┝		╀
30 - 80 81 82 33 83 84 85 85 86 87 87 88 88 88 88 88 89 40 90 41 42 42 43 44 44 44 44 45 46 47 48 49 99 99 49 99 99	-				├	⊢	├	├	├	├-	-	1			⊢	⊢	⊢	<u> </u>	-	╀
31 -	-		┼		├	 	 -	ļ	╁┈	┝	┢				-	┢	··	⊢	⊢	╀
32 -	-	31		-	├	╁┈	\vdash	 	\vdash	┢	╁	1			┢	├	├	-	⊢	╁
33 \land 83 84 85 85 86 87 87 88 88 88 88 88	-		-	-	├	├	\vdash	 	╁	╁╾	├				\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	t
34 √ 84 35 √ 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				H	⊢	╁	\vdash	├	╁	╁	╁		 -			├-	┢		┝╌	t
35 √ 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 		ij	-	⊢	\vdash		\vdash	\vdash	╁╌	╁		<u> </u>		H	┢	\vdash	-	⊢	t
36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					-	 	-	 	\vdash	-	╁	l			-	-	\vdash	\vdash	\vdash	t
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			H		H	 	H	 	+	-	 	ł			┢	╁╌	\vdash	\vdash	╁	t
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	H	\vdash	╁	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	 	ł	<u> </u>		-	├	-	\vdash	┢	t
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			╁╌	├-	┪	╁╾	╁╌	Ħ	┢	+-	┢	l			 		\vdash	┢	┢╾	t
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			1	-	1	 	H		\vdash			1				l	-	┢	┢	t
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40	-	1	t	†		<u>† </u>	\vdash	T	<u> </u>	1			\vdash	┢	1	Т	_	t
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				_	\vdash	┢			\vdash	\vdash	-	1		91	<u> </u>				\vdash	t
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			 	\vdash		┢	1	1	\vdash	1	<u> </u>	İ				l			┢	t
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					T	T	Г			1	\vdash	1				Π	T		\vdash	T
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			1	1	Τ	T		\sqcap	Π	\sqcap	Π	1			Г		Γ	Г		T
46 96 97 97 97 98 98 99 99 99 99 99			1	Г	Г	Ι	1		Π	1		1								T
47 97 98 98 99 99 99 99			1	Γ	Γ	Т	1	Τ	Г	Π	Г	1			П	Г	Π	Ι.		T
48 98 99 99						Π				Π		1		97					\Box	T
49 99 99]					L			T
		49			L]		99				\Box		I
		50]		100						\prod

Cla	im					Date	-		-	
<u>0</u>	Original									
Final	ij									
-	0									
	51		_				_			_
	52			_		-				-
-	53			-	_	_				_
<u> </u>	53				_	_	_		\dashv	
	54 55		-	_	-		_	_		
	55			_	_	_			_	
	56 57				<u> </u>	_	_		Щ	
	57					_				
	58						<u> </u>			
	59					L_				
	60									
	61									
	62	_								
	63									
	64			Г						
	64 65		_	T		\vdash				
	66		_	 		<u> </u>				
	67				Н			_	_	
-	68				\vdash	-	_	-		_
	60	_		\vdash	\vdash	_				_
-	69 70		-		┝	_	-	-		
	70	\vdash		H	⊢			_	_	_
	71			_	├				_	\vdash
-	72	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢		_		_	
	72 73 74	_	L.	_	_		_		\vdash	
	74	_			_		<u> </u>			
	75 76	_								
	76	L								
	77		<u>_</u>				_			
	78									
	79			<u> </u>						
	80									
	81					Г	Г			
	82									
	83		_				Τ			
	84			\vdash	1	Г			_	\Box
	85		_	\vdash		Г	Ι-	\vdash		Г
	86	 	\vdash	\vdash	T		\vdash			\vdash
F	87	 	 	\vdash	T	\vdash	 		 	
	88	 	\vdash	-	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	Η
—	89	-	\vdash	-	-		\vdash	\vdash	-	
\vdash	90	 	\vdash	├-	-	 	\vdash	\vdash	-	
-		-	-	\vdash	\vdash	\vdash	├-	 	-	<u> </u>
-	91	\vdash	\vdash		-	<u> </u>	├-	├-	-	_
-		-	 -	\vdash	-	\vdash	-	├—	 	<u> </u>
<u></u>	93		\vdash	⊢-	 -	 	 	_	├	<u> </u>
-	94	_	<u> </u>	L	L-	—	L-	_	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	95	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					
	96	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	97	L_	_	$oxed{oxed}$	L	L	_			
	98	L	L	L	L	Ľ	L		L	
	99				L		L			
	100	Γ					Γ			

	Cla	aim	Date								
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 148 149											\sqcap
103	Final										
103		101									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102									
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149		103									-
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149		104						\vdash			Ш
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149		105									
109		107	-		-			Н			
109		108	Н			H		-			
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		109									\vdash
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		110					\vdash				П
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	<u> </u>		_						Ш
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L.			Щ
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	_	_	<u> </u>	_				_	Н
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	\vdash	_	\vdash	\vdash	_	-		-	┝┤
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-			
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119		\vdash	\vdash			-	-	\vdash	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120		-		_					Н
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121						┮		_	Н
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122									П
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149		125	L.,		<u> </u>			ļ			Ш
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149		126			<u> </u>				<u> </u>	_	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149		127	-	┝	┝				_		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149		120	H	├	┝			-			
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149		130	H	\vdash	\vdash	-	_	 			
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149		131	H	 	\vdash	\vdash	-	-			
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149		132					Г			\vdash	П
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134		_		_					
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135		ļ	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>		
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136		 		<u> </u>	ļ		<u> </u>	_	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137				-	├	├	 	 	\vdash
141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	H	\vdash	-	-	-	├─	-		\vdash
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140	-	\vdash	-	-	┢	├		-	
142 143 144 145 146 147 148 149			-		-	\vdash	\vdash				-
143 144 145 146 147 148 149		142								-	
145 146 147 148 149		143									
146 147 148 149											
147 148 149											
148		146	<u> </u>	L.	<u> </u>	L	_	_		_	Ш
149			-	 -	<u> </u>	<u> </u>	₩	\vdash	├-		Ш
		148	\vdash	-		-	-	├-		<u> </u>	\vdash
			H	\vdash	-	-	\vdash	⊢	-		\vdash
		1.30	ш			<u> </u>	Ь_	-	Ь		